

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР АН СССР  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР АН ГССР

СИМПОЗИУМ  
"ОБРАБОТКА СИМВОЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ"

3-5 ноября 1970 года

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ  
И  
ПРОГРАММА

АБРАМОВ С.А.

Открытие Симпозиума — во вторник 3 ноября 1970 года, в 10 часов утра в конференц-зале Вычислительного центра АН СССР.

Регистрация участников Симпозиума будет проводиться со 2-го ноября в вестибюле ВЦ АН СССР. Адрес ВЦ АН СССР — ул. Акурская 8<sup>а</sup> (за Дворцом спорта), тел. 36-26-73, 36-24-38.

Для встречи участников Симпозиума в Тбилисском аэропорту и на Тбилисском железнодорожном вокзале 2-го ноября организуется дежурство представителей Оргкомитета, которые будут находиться у справочных бюро.

Проезд к ВЦ АН СССР: из Тбилисского аэропорта — автобусами 8, 8<sup>а</sup> до касс аэровокзала, а затем автобусами 2, 2<sup>а</sup>, 5, 47<sup>а</sup> или троллейбусами 4, 6 до остановки "Дворец спорта".

От железнодорожного вокзала: автобусами 21, 32, 61 или троллейбусами 5, 12 до остановки "Дворец спорта".

Для иногородних участников Симпозиума пригласительный билет дает право на номер в гостинице.

Разъезд участников Симпозиума — 6 ноября.

## П Р О Г Р А М М А

3 ноября, 10 часов утра

1. Система программирования с языка ЛISP для машины БЭСМ-6-Силагадзе Г.С. (Тбилиси, ВЦ АН СССР)
2. Программа "APRIL", решающая арифметические задачи в словесной формулировке - Мальковский М.Г. (Москва, МГУ)
3. "RR" и "RS" - системы для проведения некоторых формульных выкладок - Абрамов С.А. (Москва, ВЦ АН СССР)
4. Строчные преобразования в языке ЛISP - Пильщиков В.Н. (Москва, МГУ)
5. Конструкция языка ЛISP на языке АЛГОЛ-68 - Киквадзе Н.Н. (Тбилиси, ВЦ АН СССР)

3 ноября, 15 часов

1. Обработка символьной информации на ЭВМ-220 с использованием языка СНОБОЛ-3 - Вдовин В.А., Гринберг Н.В., Степанов В.А. (Калининград, Центральное конструкторское бюро экспериментального машиностроения).
2. Система математического обеспечения ЭВМ на основе языка ГРАФИК - Тодорой Д.Н. (Кишинев, Институт математики с ВЦ АН МССР).
3. Язык для описания геометрической информации на плоскости (ГРАФИК) - Тодорой Д.Н. (Кишинев, Институт математики с ВЦ АН МССР).
4. К вопросу обработки геометрической информации - Вахтангадзе Д.П. (Тбилиси, ВЦ АН СССР).
5. Об одном методе ввода символьной информации в ВМ и выборе алгоритма ее оперативной обработки - Бекая Д.Д., Твалабейшвили Г.А. (Тбилиси, ТНИИСА).

4 ноября, 10 часов утра

1. Общая характеристика языка СИГМА — Ершов А.П. (Новосибирск, ВЦ СО АН СССР).
2. Транслятор с языка СИГМА — Мишкович Р.Д., Синенкин Б.Ф. (Новосибирск, ВЦ СО АН СССР).
3. Опыт эксплуатации системы ЭПСИЛОН — Катков В.А., Потто-син Н.В., Рар А.Ф. (Новосибирск, ВЦ СО АН СССР).
4. Система ЭПСИЛОН для БЭСМ-6 — Хоперсков А.Е. (Новосибирск, ВЦ СО АН СССР).

5 ноября, 10 часов утра

1. Фундаментальные рекурсивные схемы обработки символьной информации — Турчин В.Ф. (Москва, ИПМ АН СССР).
2. Алгоритм перевода текста на РЕФАЛ в текст на машинно-ориентированном языке — Романенко С.А., Турчин В.Ф. (Москва, МГУ).
3. Программа машинного доказательства узкого исчисления предикатов — Турчин В.Ф., Попов С.В. (Москва, МИФИ).
4. Программа действий с дробно-рациональными функциями, написанная на языке РЕФАЛ — Щенков И.Б. (Москва, МИФИ).
5. Машинное выполнение аналитических вкладок в математической физике с использованием языка РЕФАЛ — Работнов Н.С., Турчин В.Ф., Попов С.В., Щенков И.Б. (Москва, МИФИ).
6. Машинное получение формул для одной конечно-разностной схемы — Нажесткина Э.И., Турчин В.Ф. (Москва, ИПМ АН СССР).

5 ноября, 15 часов

1. Система программирования, основанная на расширенном РЕФАЛе для АСВТ — Флоренцев С.Н., Олюнин В.Ю. (Москва, МИФИ).
2. Расширение алгоритмического языка рекурсивных фракций (РЕФАЛ) Олюнин В.Ю., Флоренцев С.Н. (Москва, МГУ).

3. Транслирующая и отладочная система с АЛТАМСа для машины Днепр-2 — Борисенко Л.Г., Лаврищева Е.М., Мооьпан Г.А. (Киев, СКБ ИК АН УССР).
4. Система отладки машинных программ в режиме диалога — Эдир Г.А., Конозенко В.Н., Машбиц Г.Я. (Киев, СКБ ИК АН УССР).
5. Некоторые особенности языков, ориентированных на решение аналитических задач с применением эвристических методов — Бондарчук Г.В., Гвелашвили Г.А., Фишман Ю.С. (Тбилиси, Институт систем управления АН ГССР).

Ответственный за выпуск Г.К.Бондаренко  
Подписано к печати 24/IX-1970 года

Отпечатано на ротапринте Грузинского научно-исследовательского института научно-технической информации и технико-экономических исследований, г.Тбилиси, пр. И.Чавчавадзе, 35.

УЭ II636

Объем 0,5 условн.печатн.листа

Тираж 200